

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Стандартизация, метрология и сертификация

Наименование ОПОП ВО

38.03.07 Товароведение. Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины Стандартизация, метрология и сертификация является формирование у студентов знаний, умений и навыков в указанных областях; приобретение навыков и умений в работе с законодательными и нормативными документами в указанных областях; анализа их структуры, классификации, процессов разработки, способов выбора документов для реализации поставленных практических задач; правильного применения принципов и методов стандартизации, метрологии и оценки (подтверждения) соответствия (сертификации) при обеспечении безопасности и качества товаров, продукции и услуг; обоснованного выбора форм оценки (подтверждения) соответствия товаров, установление их соответствия имеющимся требованиям Технических регламентов, стандартов и др.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основных нормативных и законодательных документов в области стандартизации, метрологии и оценки (подтверждения) соответствия (сертификации), в том числе методов, принципов и правил, их применение в деятельности предприятий (организаций), метрологического контроля;
- приобретение навыков работы с нормативной, технической и метрологической документацией, в том числе разработки и оформления, установления соответствия товаров требованиям Технических регламентов, стандартов, проведения приемки товаров и др.;
- определение требований к товарам, их классификацию с целью использования в процессе установления (обеспечения) соответствия товаров имеющимся требованиям (безопасность, качество).
- закрепление навыков работы в указанных областях деятельности для обеспечения эффективности деятельности предприятия.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код компетенции	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения
-------------------------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------

38.03.07 «Товароведение» (Б-ТВ)	ПК-13	Умение проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам	Знания:	Теоретические основы по оценке (подтверждению) соответствия товаров требованиям безопасности. Основные положения по государственному контролю за соблюдением требований безопасности товаров и процессов их жизненного цикла, в т.ч. поставки, хранения, транспортирования, маркирования, упаковывания и реализации. Требования к товарам, в т.ч. их классификацию, к процессам их жизненного цикла в соответствии с законодательством РФ. Требования к процессу приемки товаров по количеству, качеству, комплектности в соответствии с законодательными документами РФ.
			Умения:	Использовать полученные теоретические знания в области оценки (подтверждения) соответствия товаров в рамках установления соответствия их качества и безопасности. Использовать знания в области государственного контроля за соблюдением требований безопасности товаров и процессов, связанных с ними, с целью регулирования системы обеспечения безопасности. Определять требования к товарам, их классифицировать с целью использования в процессе установления соответствия товаров имеющимся требованиям (безопасность, качество). Использовать требования к приемке товаров по количеству, качеству и комплектности с целью применения в профессиональной деятельности.
			Навыки:	Навыками установления соответствия товаров требованиям безопасности и качества. Навыками проведения работ по приемке товаров по количеству, качеству и комплектности.

ОПК-3	Умение использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности	Знания:	<p>Основные законодательные и нормативные документы в области технического регулирования (стандартизации, оценки (подтверждения) соответствия, обеспечения безопасности, сферы их применения, способы их выбора для реализации практических задач. Основные принципы, методы и способы стандартизации, метрологии и оценки (подтверждения) соответствия товаров. Основные виды и категории стандартов, их использование в качестве доказательства соответствия товаров установленным требованиям. Основные требования к процессам разработки документов (ТР, ГОСТ, СТО). Организационные основы метрологического обеспечения деятельности предприятий (в том числе проведения поверки, калибровки средств измерений), государственного метрологического контроля.</p>
		Умения:	<p>Работать с документами разного уровня. Использовать знания теоретических основ технического регулирования, стандартизации, метрологии, госконтроля в процессе разработки документов (ТР, ГОСТ, СТО). Использовать принципы и методы технического регулирования, стандартизации, оценки (подтверждения) соответствия в профессиональной деятельности. Применять знания требований к документации, их классификации, к процессу разработки документов разного уровня в профессиональной деятельности. Разрабатывать и правильно оформлять документы предприятия (стандарты организаций - СТО), опираясь на полученные знания.</p>
		Навыки:	<p>Владения методами, способами стандартизации, метрологии, оценки (подтверждения) соответствия с целью разработки документов или их анализа. Методами анализа, обобщения информации (требований) о товаре, имеющейся в документах, с целью использования в профессиональной деятельности. Навыками работы с различными видами документами (структура, содержание, уровни, назначение, область применения и т.п.</p>

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Введение. Предмет, задачи и структур дисциплины.
- 2) Основы технического регулирования
- 3) Национальная система стандартизации: понятие, объекты и структура.
- 4) Метрология и метрологическое обеспечение.
- 5) Подтверждение соответствия.

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обуче- ния	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудо- емкость	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттес- тации	
				(З.Е.)	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
38.03.07 Товароведение	ОФО	Бл1.Б	4	2	37	18	18	0	1	0	35	3

Составители(ль)

*Тилиндис Т.В., кандидат технических наук, доцент, Кафедра маркетинга и торговли,
Tatyana.Tilindis@vvsu.ru*